

ADAMCZEWSKI SOLUTION

Maßgeschneiderte Systemlösungen
in der elektronischen Messtechnik

SPANNUNGSWÄCHTER
FELDBUSGERÄTE
Neuheiten 2020



SPANNUNGSWÄCHTER FELDBUSGERÄTE

Neuheiten 2020

DREHSTROM-SPANNUNGSWÄCHTER AD-UW 60 GT

Eingänge:	230 V AC (L1, L2, L3 und N)
Ansprechwert:	10% der Nennspannung 10% Überspannung/Unterspannung
Einstellbereiche:	Unterspannung 170...229 V AC Überspannung 231...250 V, AC Verzögerung 0,1...10 s
Anzeige:	LED (OK, Fehler, Relaisfunktion)
Ausgang:	Relais als Wechsler
Paramentrierung:	frontseitige Drehschalter



AD-UW 60 GT

Zur Überwachung aller 3 Phasen im Drehstromnetz auf Überspannung, Unterspannung, Phasenausfall, Asymmetrie und Phasenfolge. Alle Spannungen werden gegen den Neutralleiter gemessen. Eine separate Versorgungsspannung ist nicht notwendig, da sich das Gerät selbst aus allen 3 Phasen versorgt. Ein typischer Anwendungsbereich ist z.B. die Überwachung von Drehstrommotoren.

AD-UW 60 GT



FELDBUS - ANALOGWERT-BUS-UMSETZER AD-AAB 20 GX (2 analoge Ausgänge) AD-AEB 20 GX (2 analoge Eingänge)

Feldbus:	RS485 (Protokoll Modbus-RTU)
Aus-/Eingänge:	0...20 mA, 4...20 mA bzw. 0...10 V alle Analogwerte frei programmierbar
Parametrierung:	Modbus-RTU oder PC-Software "AD-Studio"
Aufbau:	Hutschienenmontage 6,2mm; Tragschienen-Connector kompatibel



AD-AAB 20 GX - 2 analoge Ausgänge AD-AEB 20 GX - 2 analoge Eingänge

Die Analogwert-Bus-Umsetzer ermöglichen jeweils zwei Analogwerte auf einen RS485 Bus zu digitalisieren sowie in analoge Normsignale umzuformen. Sämtliche Einstellungen wie z.B. Skalierung oder Filter werden über MODBUS-Befehle durchgeführt. Die Spannungsversorgung und der RS485-Busanschluss sind geräteübergreifend über Tragschienenconnectoren brückbar (optional erhältlich). Die Busadressierung erfolgt über Drehcodierschalter direkt am Gerät.

Feldbus



RS485 BUS-SCHNITTSTELLE VarioConnect LEISTUNGSMESSER VarioControl kompatibel



Mit der im Bedienmodul integrierten RS485 Bus-Schnittstelle können jetzt alle kompatiblen Geräte mit einem Klick den Anforderungen an die „Industrie 4.0“ gerecht werden.

RS485 BUS SCHNITTSTELLE VarioConnect

Anzeige:	LCD-Anzeige mehrfarbig
Bedienung:	zur Gerätekonfiguration der Basisgeräte
Schnittstelle:	RS485-Bus (Modbus-RTU)
Simulator:	Simulationsmodus aktivierbar
Kompatibilität:	passend für alle VarioControl Geräte
Sprache:	Menüsprache deutsch und englisch wählbar



AD-VarioConnect

Das abnehmbare Anzeige- und Bedienmodul ist um eine RS485-Schnittstelle erweitert, welche über das Softwareprotokoll Modbus-RTU einzeln oder parallel an jeden Modbus-Master angeschlossen werden kann. Sämtliche Messwerte sind somit montagefreundlich ins bestehende Modbus-Netz integrierbar.

VarioConnect



VARIOCONTROL KOMPATIBLER LEISTUNGSMESSER AD-LU 320 GVD (1 Phase) AD-LU 620 GVF (3 Phasen)

Funktion:	Erfassung von Energiedaten eines Drehstromnetzes
Eingänge:	Wechselstrom 1A oder 5A Wechselspannung bis max. 500V
Ausgang:	2 Analogausgänge (20 mA, 10 V) und 1 Kontaktausgang (Wechsler und Opto)
Schnittstelle:	VarioControl Anzeige- und Bedienmodul sowie PC-Software "AD-Studio"



AD-LU 320 GVD AD-LU 620 GVF

Ein Leistungsmesser mit einem Anzeige- und Bedienelement. Neben Trennverstärker, Messkontakt, Temperaturmessumformer wird das Adamczewski VarioControl Programm um Leistungsmesser erweitert. Programmierbar über AD-Studio oder direkt an Ort und Stelle über das VarioControl Anzeige- und Bedienmodul. Ein Laptop oder PC ist zur Konfiguration nicht notwendig.

VarioControl / Leistungsmesser



ADAMCZEWSKI EMV PRÜFUNGEN

Leitungsgebundene und abgestrahlte EMV-Messungen für Industrie- und Haushaltsgeräte.



EMV-BERATUNG

EMV-FEHLERBEHEBUNG

EMV-OPTIMIERUNG



Das AD-EMV-Labor steht ab sofort allen Interessenten für leitungsgebundene und abgestrahlte EMV-Messungen für Industrie- und Haushaltsgeräte zur Verfügung. Eine Vollabsorberkammer mit 3m Antennenabstand garantiert normgerechte reproduzierbare Messergebnisse.

MESSEN

Wir präsentieren live unsere Systemlösungen in der elektronischen Messtechnik

04.-08.5.2020



IFAT 2020 (München)

Auf der internationalen Weltleitmesse für Wasser-, Abwasser-, Abfall- und Rohstoffwirtschaft präsentiert ADAMCZEWSKI, Halle C1, Stand 150, ein umfassendes Produktportfolio für Mess- und Prüftechnik.

17.-19.6.2020



Intersolar Europe 2020 (München)

Die weltweit führende Fachmesse für die Solarwirtschaft mit den Bereichen Photovoltaik, Solarthermie, Solarkraftwerke sowie Netzinfrastruktur und Lösungen für die Integration Erneuerbarer Energien.

24.-26.11.2020



sps smart production solutions 2020 (Nürnberg)

Besuchen Sie uns auf einer der größten internationalen Fachmessen für elektrische Automatisierungstechnik. Halle 7A, Stand 131. Erleben Sie praxisnah und live Lösungen für eine effiziente Energie- und Leistungsmesstechnik.

